

# **LOS RECURSOS ELECTRÓNICOS EN LA COLECCIÓN DE LA BIBLIOTECA**

Biblioteca de la Universidad Complutense de Madrid  
Octubre de 2004

## **PARTE II**

# **GESTIÓN DE COLECCIONES ELECTRÓNICAS**

Profesor: Ricardo Acebes

## SUMARIO DE LA PARTE II

Caso práctico1. Esperanzas y temores en relación con los recursos electrónicos de información.

1. Elementos para entender el mercado de la edición electrónica

Caso práctico 2. Perspectivas de futuro próximo de las colecciones electrónicas en las bibliotecas universitarias y en la BUC.

2. Las colecciones digitales en la BUC.

2.A. Bases de datos.

2.B. Publicaciones periódicas electrónicas.

2.C. Libros electrónicos.

2.D. Periódicos electrónicos.

2.E. Otros recursos electrónicos de información.

Caso práctico 3. Evaluación de recursos electrónicos.

3. Gestión de adquisiciones de recursos electrónicos.

Caso práctico 4. Análisis de modelos de adquisición y precios, licencias y contratos.

# 1. ELEMENTOS PARA ENTENDER EL MERCADO DE LA EDICIÓN ELECTRÓNICA

## 1.1. Actores

En un entorno de edición electrónica, se modifican las posibilidades de oferta y demanda. Esto trae consigo nuevas necesidades y nuevas estrategias. El mercado de la edición electrónica está compuesto por diferentes grupos de interés:

### Industrias de la edición y la distribución:

- Editores primarios.
- Proveedores de acceso.
- Agentes.

### Instituciones documentales:

- Bibliotecas y centros de documentación.
- Consorcios, redes, asociaciones de bibliotecas y centros de documentación.
- El usuario final.

## 1.2. La industria de la edición

### La empresa editorial en la economía global:

- Fusiones y absorciones para concentrar clientes, reducir la competencia y crear monopolios como posición de poder de cara al establecimiento de precios.
- Nuevas estrategias comerciales para la venta de publicaciones electrónicas:

<i>Estrategias nuevas</i>	<i>Estrategias tradicionales</i>
Colecciones y paquetes de productos	Títulos individuales
Acceso	Propiedad
Suscripción	Compra

### Estrategias de los grandes grupos editoriales:

- Concentración de la información científica.
- Política de precios:
  - Subidas anuales con incrementos varias veces superiores al IPC.
  - Posiciones rígidas de los editores: condiciones no negociables.
  - Control de las estadísticas de uso.

## **1.3. Consecuencias**

### **Para las bibliotecas**

1. Problemas para mantener la oferta en relación a la producción.
2. Saturación del presupuesto por unos pocos títulos electrónicos.
3. Derivación de costes de producción al usuario institucional y final.
4. Disminución en la práctica del acceso a la información.

### **Estrategias de respuesta por parte de las bibliotecas:**

- Formación de bases de datos propias.
- Cooperación: consorcios, asociaciones, etc.
- Depósitos digitales no comerciales (p.e. JSTOR)
- Archivos abiertos, institucionales y no institucionales

## 2. LAS COLECCIONES DIGITALES EN LA BUC

### 2.A. LAS BASES DE DATOS

#### 2.A.1. ¿Qué es una «base de datos» hoy

##### Evolución del concepto

1. El concepto informático y las bases de datos en las bibliotecas.
2. Las bibliografías periódicas y los servicios de resúmenes.
3. Evolución de los sistemas de acceso.
4. La integración de contenidos, herramientas y servicios.
5. Evolución de las funcionalidades.
6. Explotación de resultados.
7. Nuevos contenidos.

##### Tipos de contenidos

- Referencias bibliográficas, resúmenes e índices de artículos de publicaciones periódicas (de una lista predeterminada), conferencias y actas de congresos (*proceedings*), reseñas de libros (*reviews*), tesis doctorales, literatura gris.
- Bases de datos jurídicas: legislación, jurisprudencia, doctrina, revistas y noticias jurídicas.
- Bibliografías nacionales.
- Bibliografías generales.
- Catálogos de libros en venta y catálogos de publicaciones periódicas.
- Catálogos de bibliotecas.
- Directorios (de editores, de empresas, de instituciones).
- Obras de referencia: diccionarios, enciclopedias, biografías.
- Documentos primarios: textos completos de artículos, noticias, imágenes, fotografías, archivos de sonido.

##### Tipos de bases de datos

1. Bases de datos de resúmenes e índices (R&I): metainformación.
2. Bases de datos de texto completo (TC): metainformación + el documento primario.

##### Portales, plataformas y servicios de bases de datos

**1) Portales:** un «portal» es un conjunto integrado de publicaciones electrónicas, recursos de información, herramientas y servicios, habitualmente de un editor o grupo editorial, alojado en un sitio *web* en Internet, y organizado a partir de una interfaz única de consulta.

Normalmente implica la contratación de todo el conjunto de materiales o de grandes conjuntos de ellos. Puede incluir la posibilidad de contratar el acceso a títulos de otros editores, con los que exista un acuerdo de distribución.

Ejemplos:

- Web of Knowledge (ISI): licencia nacional desde enero de 2004 para Universidades y centros de investigación españoles.
- IEEE/IEE Digital Library.
- Science Direct (Elsevier)
- Ocenet (obras de referencia en español de la editorial Océano).
- Westlaw Aranzadi (Thomson - Aranzadi).
- Iustel (Portal Derecho S.A.).

**2) Plataformas:** una «plataforma» es una solución integral de un proveedor de acceso electrónico para distribuir (normalmente no de forma exclusiva) bases de datos de diferentes editores (asociados y con acuerdos), que implica una interfaz única.

No implica la contratación de todas las bases de datos distribuidas, sino que se puede contratar el acceso a títulos individuales seleccionados.

Características y ventajas:

- \* Interfaz común a diversas bases de datos.
- \* Integración de contenidos, herramientas y servicios.
- \* Algunas facilitan escoger la lengua de la interfaz.
- \* Agregación de productos. Permite búsquedas simultáneas en múltiples bases de datos.
- \* Servidores muy potentes.
- \* Sistema de recuperación avanzado.
- \* Bases de datos R&I como de bases de datos TC y desarrollo de la integración e interconexión.
- \* Enlaces a texto completo y tecnología de enlace abierto.
- \* Personalización de la pantalla y opciones de escritorio por parte del usuario final.
- \* Módulo de administración avanzado.

Ejemplos:

- ProQuest
- CSA IDS
- Ovid
- SilverPlatter
- EbscoHost

**3) Servicios de acceso a bases de datos:** un «servicio de acceso a bases de datos» es un sistema de distribución y acceso a un conjunto de bases de datos, normalmente por medio de un modelo de contratación basado en el uso.

Ejemplos:

- FirstSearch (OCLC)

## 2.A.2. Componentes de las bases de datos

### **Campos habituales más importantes del registro**

- Autor. Afiliación.
- Título. Lengua original. Traducción.
- Publicación fuente y datos de publicación (fecha, número, páginas).
- Año de publicación.
- ISSN / ISBN.
- Tipo de documento: artículo, recensión, acta de congreso, informe, etc.
- Lengua del documento.
- Materias o palabras clave.
- Referencias.
- Número de acceso (*accession number*).
- Resumen (*abstract*).
- Texto completo (texto, imágenes, tablas, gráficos).

### **Funcionalidades**

Operaciones básicas de trabajo con la base de datos:

- ◆ Buscar con diferentes métodos.
- ◆ Tesauro.
- ◆ Visualizar resultados.
- ◆ Formatos de texto: html, pdf, texto plano.
- ◆ Ordenación de resultados.
- ◆ Clasificación de resultados.
- ◆ Modificar la búsqueda.
- ◆ Buscar artículos similares.
- ◆ Buscar en un conjunto de resultados.
- ◆ Marcar resultados.
- ◆ Exportar resultados.
- ◆ Citas o referencias incluidas en el artículo. Enlace a los títulos.
- ◆ Enlace a texto completo: interno, externo.
- ◆ Referencias recientes y artículos en prensa.

### **Herramientas de usuario**

Instrumentos y funciones que apoyan a las funcionalidades y ayudan a trabajar con las búsquedas y los resultados:

- Ayuda en línea.
- Guía de uso y consejos de búsqueda.
- Historial de búsquedas.
- Alertas.
- Consulta de fondos en la biblioteca de la institución a la que se pertenece.
- Consulta de fondos en otras bibliotecas.
- Exportar a un programa de gestión de citas y programa de gestión de citas incorporado.
- Personalización de la pantalla de trabajo.
- Traducción automática a otro idioma del texto completo.

### **Servicios de usuario**

- \* Preguntar al bibliotecario.
- \* Petición de copia y petición de copia a través del servicio de préstamo interbibliotecario.
- \* Noticias.
- \* Foros de discusión (portales).
- \* Charlas en línea (*chats*) (portales).

### **Herramientas de administrador**

- ◆ Módulo de administrador.
- ◆ Generador de informes de estadísticas de uso.
- ◆ Personalización de la interfaz para la institución. Logo y nombre de la institución suscriptora.
- ◆ Enlace al catálogo de la biblioteca.
- ◆ Creación de catálogos virtuales.
- ◆ Enlaces a texto completo de otros proveedores contratado por la biblioteca.
- ◆ Creación de grupos de usuarios.

### **Servicios de administrador**

- Atención al cliente.
- Apoyo técnico.
- Manuales de consulta, instalación, administración.
- Cursos de formación presenciales.
- Formación en línea.
- Acceso permanente y disco de archivo.
- Suministro de estadísticas por el proveedor.
- Acceso a través de diferentes servidores.
- Mantenimiento de programas y de equipos (instalaciones locales).
- Reposición de discos defectuosos.
- Contraseñas y dispositivos de activación (instalaciones locales).



## 2.B. LAS PUBLICACIONES PERIÓDICAS ELECTRÓNICAS

1. La crisis de las publicaciones periódicas.
2. Características del modelo digital. Ventajas y desventajas.
3. La transición hacia la gestión de colecciones digitales de publicaciones periódicas: principios y orientación de la nueva gestión de colecciones.
4. Modelos y fórmulas de adquisición:

### *Modelos:*

- Gratis con papel
- Suscripción individual
- Suscripción combinada
- Suscripción de colecciones o paquetes (del editor; de un distribuidor)

### *Fórmulas:*

- Adquisición institucional
- Adquisición en consorcio formal
- Adquisición en consorcio abierto

## **\*\* Portales, plataformas y servicios de acceso a bases de datos y publicaciones periódicas**

### **Ovid Technologies**

Distribuidor de bases de datos producidas por otros editores.  
Dos plataformas en la actualidad:

- SilverPlatter: soportes para monopuesto o red (desarrollo de instalación local integrada: ERL) o bien acceso a su servidor por Internet.
  - Interfaz en español.
  - Sistema de búsqueda y recuperación muy potente y avanzado.
  - Búsqueda en múltiples bases de datos instaladas en red.
  - Actualización más lenta.
  - Posibilidad de contratar acceso a servidor.
  
- Ovid (plataforma en línea).
  - Interfaz en inglés.
  - Cualquier título se contrata junto con el acceso a toda la base de datos de sumarios.

### **CSA IDS (Cambridge Scientific Abstracts / Internet Database Service)**

- Interfaz en español.
- Bases de datos de producción propia y distribución de las de otros editores.
- Marcar resultados de distintas bases de datos.
- Recopila también sitios y páginas *web* en Internet de acceso abierto.
- Referencias recientes.
- Historial de búsquedas y alertas.
- Programa de gestión de citas (Refworks). Se contrata aparte.
- Acceso a usuarios ilimitados, incluyendo archivos completos.

### **ProQuest (ProQuest & UMI & Chadwyck Healey)**

- Plataforma Chadwyck
  - Generación anterior de plataformas.
  - Carencia de opciones de enlace externo.
  
- Plataforma ProQuest
  - Interfaz en español.
  - Bases de datos españolas y en español. Bases de datos de diferentes países.
  - Especializada en prensa.
  - Especializada en humanidades y ciencias sociales de producción propia.

### **EbscoHost - Research Databases (Ebsco)**

- Interfaz en español.
- Bases de datos en español.
- Especializada en ciencias sociales y economía de producción propia.
- Distribuye bases de datos de otros editores.
- Buen desarrollo tecnológico de enlace interno y externo.

### **EbscoHost – Electronic Journals Service (Ebsco)**

Plataforma de acceso a revistas electrónicas de múltiples editores.

### **SwetsWise (Swets)**

Plataforma de acceso a revistas electrónicas de múltiples editores.

### **ScienceDirect (Elsevier)**

Plataforma de revistas electrónicas, que distribuye también bases de datos del grupo Elsevier o de otros editores, así como obras de referencia electrónicas.

### **Kluwer Online**


Fusión Springer - Kluwer

### **Firstsearch de OCLC**

Plataforma que agrupa múltiples bases de datos producidas por OCLC y otros editores, tanto R&I como TC, así como catálogos colectivos (WorldCat).

Facturaciones: bloques de 500 búsquedas; suscripción; pago mensual por textos completos.

Utilidades para el préstamo interbibliotecario.

	<h2>Caso práctico</h2>
<b>Propósito</b>	Aprender a analizar y a evaluar bases de datos y plataformas para tomar decisiones sobre selección, adquisición y renovación.
<b>Descirpción</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Analizar una base de datos, una plataforma, desde los siguientes puntos de vista:           <ol style="list-style-type: none"> <li>a) El contenido</li> <li>b) La interfaz</li> <li>c) Las herramientas y los servicios de usuario y de administrador</li> </ol> </li> <li>2. Puntuar cada aspecto recogido en las tablas según el índice correspondiente a cada uno.</li> <li>3. Sumar las puntuaciones y extraer el índice total obtenido y el porcentaje de adecuación.</li> </ol>

### **Análisis y evaluación de bases de datos y plataformas**

La evaluación tiene como fin obtener la información necesaria para apoyar la toma de decisiones sobre la selección, las adquisiciones y las renovaciones, permitiendo la planificación de la gestión de los recursos.

Se basa en la objetivación cuantitativa y cualitativa de los distintos aspectos que toman parte en el proceso de gestión de colecciones.

**Análisis para la selección.** Procedimiento para establecer el grado en que un recurso se ajusta a las necesidades de los usuarios o para discernir el más apropiado de un conjunto de recursos similares.

Uso de fichas de evaluación:

- ✓ Parámetros.
- ✓ Indicadores.
- ✓ Escala.
- ✓ Puntuación.

Resultado.

**Parámetro: análisis del contenido**

<b>Indicador</b>	<b>Descripción</b>	<b>Datos</b>	<b>Escala</b>	<b>Puntuación</b>	<b>Suma</b>
<b>Pertinencia</b>	Cubre las necesidades informativas de los usuarios	Área de conocimiento o materia cubierta.			
		Tipo de contenido: R&I, TC, referencia.			
<b>Calidad</b>	Importancia e interés de las publicaciones recopiladas	Títulos.			
		Número de publicaciones vaciadas.			
		Origen de los documentos (países, lenguas).			
<b>Amplitud</b>	Se ocupa de un conjunto de materias más o menos extenso	Materia general, materias interdisciplinarias o especializadas.			
		Cantidad de registros de una materia.			
<b>Exhaustividad</b>	Grado de profundidad en el vaciado	Todos los números, todos los artículos, todo lo publicado (editoriales, reseñaciones).			
<b>Actualización</b>	Frecuencia con la que se introduce nuevo contenido	Periodicidad de recepción de discos.			
		Actualización en línea. ¿El proveedor es también el editor primario?			
		Referencias recientes. Artículos en prensa.			
		Desfase en relación a la fecha de publicación del documento fuente.			
		Embargos.			
<b>Formato</b>	Recoge los formatos del documento original	Texto, fotografías, imágenes, tablas, diagramas.			
<b>Solapamiento</b>	Índice de las publicaciones vaciadas en comparación con otras bases de datos de la misma materia	% total.			
		% de títulos básicos.			
			<b>Puntuación máxima</b>		<b>Total</b>
				<b>Porcentaje de adecuación</b>	

**Parámetro: análisis de la interfaz**

<b>Indicador</b>	<b>Descripción</b>	<b>Datos</b>	<b>Escala</b>	<b>Puntuación</b>	<b>Suma</b>
<b>Lengua</b>	Puede escogerse o configurarse en español	Selección por el usuario. Puede seleccionarlo o configurarlo el administrador del sistema.			
<b>Calidad</b>	Claridad y sencillez de visualización. Diversifica las distintas clases de información y opciones.	Uso de grafismo (flechas, símbolos, recuadros). Colores. Divisiones de pantalla. Funciones básicas siempre visibles.			
<b>Navegación</b>	Estructura el proceso de consulta por medio de enlaces	Enlaces: textuales, gráficos. Funcionamiento correcto. Menús, fichas con pestañas, botones. Economía de enlaces y pantallas para llegar a la información.			
<b>Actualización</b>	Renovación del programa	Tiene actualizaciones frecuentes. Las actualizaciones mejoran las funcionalidades, herramientas y servicios.			
<b>Formatos de visualización</b>	Permite múltiples formatos de visualización en pantalla	Etiquetado. Codificado (MARC). Referencia bibliográfica: breve, completa, con o sin resumen. Documento fuente: html, pdf u otro formato de imagen, texto plano. Visualiza tablas, diagramas, fotografías. Puede ampliarlas.			
			<b>Puntuación máxima</b>		<b>Total</b>
				<b>Porcentaje de adecuación</b>	

**Parámetro: análisis de las funcionalidades, herramientas y servicios**

<b>Indicador</b>	<b>Descripción</b>	<b>Datos</b>	<b>Escala</b>	<b>Puntuación</b>	<b>Suma</b>
<b>Opciones de búsqueda</b>	Permite distintos tipos de búsqueda, adecuándose a necesidades diferentes y usuarios con distinto grado de manejo de la base de datos	Búsquedas en lenguaje natural. Búsqueda sencilla y avanzada. Búsqueda libre. Truncamientos (*, ?). Operadores: lógicos o booleanos, adyacencia, proximidad, de campo. Filtros: lengua, rango de fechas, tipo de publicación... Búsqueda por índices (autor, materia, publicación). Búsqueda en un conjunto de resultados. Búsqueda en artículos similares. Historial de búsquedas.			
<b>Campos</b>	Grado de profundidad del análisis documental	Autor. Afiliación. Título. Traducción. Publicación fuente y datos de publicación (fecha, número, páginas). Año de publicación. ISSN / ISBN. Tipo de documento. Lengua del documento. Materias o palabras clave. Referencias. Número de acceso ( <i>accession number</i> ). Resumen ( <i>abstract</i> ). Texto completo.			
<b>Control de autoridades, materias y títulos</b>	Grado de rigor y estructuración de la indización	Índices de autor y materias. Tesauro. Lista de publicaciones y sus títulos (extensos y abreviados). Sinónimos, acrónimos.			
<b>Recuperación</b>	Organiza los resultados en función de las necesidades del usuario	Indicación del grado de relevancia. Opciones de ordenación y clasificación de resultados. Campos con opción de búsqueda directa mediante enlace (materia, autor, publicación).			

<b>Selección</b>	Permite hacer subconjuntos a partir de los resultados y trabajar con ellos	<p>Marcas de selección.</p> <p>Marca registros de búsquedas sucesivas.</p> <p>Marca registros de distintas bases de datos en búsquedas independientes (en la misma sesión).</p> <p>Carpeta de registros marcados.</p> <p>Opciones de exportación desde la carpeta de registros marcados.</p>			
<b>Exportación</b>	Permite volcar los resultados a otros soportes y en distintos formatos	<p>Graba en disco. Distintos formatos.</p> <p>Imprime. Calidad de impresión. Distintos formatos.</p> <p>Envía a dirección de correo-e.</p> <p>Puede exportar independientemente tablas, gráficos, imágenes, fotografías.</p> <p>Exporta a programa de gestión de citas.</p>			
<b>Ayuda</b>	Asiste al usuario en todo el proceso	<p>Ayuda en línea.</p> <p>Guía de uso.</p> <p>Consejos de búsqueda.</p> <p>Preguntas frecuentes.</p>			
<b>Herramientas y servicios de usuario</b>	Dispone de opciones informativas avanzadas y de servicios de suministro del documento para el usuario	<p>Alertas.</p> <p>Enlace al catálogo de la biblioteca o información de fondos.</p> <p>Petición de copia.</p> <p>Función «pregunte al bibliotecario» (correo-e).</p> <p>Traductor automático incorporado (para TC).</p> <p>Personalización de la pantalla.</p>			
<b>Herramientas y servicios de administrador</b>	Facilita al administrador del sistema la configuración de opciones generales para la institución y le proporciona informes de uso y funcionamiento	<p>Personalización para la institución.</p> <p>Opciones de enlace: catálogo de la biblioteca, otros catálogos, texto completo externo.</p> <p>Generador de estadísticas de uso. Suministro de estadísticas por el proveedor.</p> <p>Estadísticas por tipo de consulta (entrada al sistema, búsqueda, visualización, impresión, descarga).</p> <p>Globales y por producto.</p> <p>Indicación de IPs que consultan.</p> <p>Configuración de grupos.</p> <p>Acceso por reconocimiento de IP.</p> <p>Disco de archivo. Acceso perpetuo.</p>			
<b>Otros</b>	Otras funcionalidades				



<i>Puntuación máxima</i>	<i>Total</i>	
	<i>Porcentaje de adecuación</i>	

## 2.C. LOS LIBROS ELECTRÓNICOS

Tres modelos:

### 1. Libro en formato digital

Versión electrónica de un libro impreso, que se ha digitalizado y está en formato de imagen (pdf o similares). Ciertas funcionalidades dependerán de la aplicación o del programa con el que se lee o utiliza.

### 2. Biblioteca digital

Compilaciones de obras, normalmente de clásicos de las letras y humanidades en las lenguas de cultura, en formato electrónico y puestas en abierto en un sitio web en Internet.

- [www.cervantesvirtual.com](http://www.cervantesvirtual.com)
- [www.gutenberg2000.de/autoren.htm](http://www.gutenberg2000.de/autoren.htm)

También pueden ser colecciones de obras antiguas, con un proyecto de digitalización muy importante detrás. Digitalización y funcionalidades de indización y búsqueda.

- Biblioteca digital Dioscórides (UCM): [cisne.sim.ucm.es/](http://cisne.sim.ucm.es/) (colección: biblioteca digital dioscorides)

### 3. Plataformas de libros-e dirigidos a instituciones académicas y de investigación.

Versión electrónica de un libro, al que se han añadido funcionalidades, como búsqueda por palabras e índices.

Materiales como obras de referencia, monografías académicas y técnicas y otros libros comerciales convertidos a formato digital para distribuirse electrónicamente.

Características:

- Índice con enlaces a los capítulos.
- Diccionario.
- Pantalla de búsqueda (autor, título, palabras clave).
- Acceso a plataforma completa; colecciones; títulos individuales.
- Acceso 1 usuario simultáneo o acceso ilimitado.
- Facturación por usuarios potenciales + número de páginas exportadas.

Ejemplos:

- ✓ E-Libro (Ebary)
- ✓ NetLibrary
- ✓ Safari Books

➤ **Situación actual del mercado del libro electrónico y perspectivas de futuro.**

## **2.D. LOS PERIÓDICOS ELECTRÓNICOS**

1. Historia, situación actual y perspectivas de futuro de los periódicos electrónicos.
2. Modelo de precios y de suscripción.

## **2.E. OTROS RECURSOS ELECTRÓNICOS DE INFORMACIÓN**

Obras de referencia, portales temáticos, etc.

### 3. GESTIÓN DE ADQUISICIONES DE RECURSOS ELECTRÓNICOS

#### Factores internos de la biblioteca para la toma de decisiones

<b>Factor</b>	<b>Datos</b>
<b>Población de usuarios</b>	Tipología: público en general, estudiantes, universitarios, investigadores. Necesidades de información: actualizada, histórica, general. Cantidad. Accesibilidad.
<b>Recursos tecnológicos y de infraestructuras de la biblioteca, red de bibliotecas o consorcio</b>	Servidores. Ordenadores personales de uso público en sala. Presupuesto de renovación de equipos e infraestructuras.
<b>Estimación de uso</b>	Estadísticas de uso de un período de prueba. Encuesta de necesidades de usuarios. Recomendación por parte de personal cualificado. Adquisición en otras bibliotecas del mismo tipo.
<b>Recursos económicos</b>	Disponibilidad de un presupuesto anual sostenible para publicaciones electrónicas. Incrementos de precio anuales: IPC, 3-10%. Costes de financiación.
<b>Recursos humanos</b>	Asistencia, formación de usuarios, promoción de los servicios y productos. Instalación y mantenimiento de programas y equipos. Gestión de colecciones, adquisición y evaluación.

#### Aspectos que influyen en el coste y en la selección del producto más apropiado

##### a) Características comerciales:

- Cobertura temporal. Diferentes segmentos. Archivos de x últimos años (*rolling files*).
- Soporte.
- Periodicidad y actualización. Embargos.
- Contratación de títulos individuales y paquetes.
- Moneda de origen y el cambio aplicado.

##### b) Clases de acceso:

- a) Monopuesto.
- b) Instalación local para red.
- c) En línea:
  - Por reconocimiento de IP. Rangos.
  - Por claves: nombre y contraseña.
  - IP + claves.

##### c) Distribución:

- Del editor primario.
- De un proveedor de bases de datos distinto del editor primario.

## **Aspectos relacionados con la gestión de la adquisición**

### **a) Vías de contratación:**

- Con el editor primario.
- Con un proveedor de acceso.
- A través de agente.

### **b) Modalidades de contratación:**

- a) Compra.
- b) Suscripción:
  - Renovación anual.
  - La facturación es independiente del uso.
- c) Contratación de un servicio de acceso a bases de datos:
  - Facturación por paquetes de búsquedas y/o por suscripción.
  - La facturación se basa en el uso estricto.
- d) Nuevos modelos: en función de la conservación de colecciones impresas o su sustitución por colecciones digitales.

- Legislación sobre contratos de las Administraciones Públicas y procedimientos de contratación (concursos).

### **c) Modelos de precios:**

- a) Precio único.
- b) Precio variable. Criterios de cálculo:
  - Acceso institucional ilimitado, calculado por población:
    - Segmentos de tamaño de la institución.
    - Número de profesores, investigadores, estudiantes de postgrado, estudiantes a tiempo completo (FTE's: *fulltime equivalents*).
    - Precio base multiplicado por el número de usuarios potenciales.
  - Acceso para un número restringido de usuarios.
    - Usuarios simultáneos o concurrentes.
    - Rango restringido de IP.
    - Número determinado de IPs de rango D.
    - Número determinado de usuarios con claves.
  - Casos especiales.
- Costes de financiación.

### **d) Negociaciones:**

- ✓ Solicitud de períodos de prueba.
- ✓ Descuentos.
- ✓ Ofertas especiales antes del 31 de diciembre.
- ✓ Paquetes.
- ✓ Aumentar contenido o acceso (usuarios simultáneos).
- ✓ Pagos adelantados.

## e) Licencias:

Acuerdos con una serie de condiciones que se firman al contratar publicaciones electrónicas.

- Partes habituales de las licencias:
  - Objeto del acuerdo.
  - Descripción de las partes.
  - Descripción del producto y/o servicio, de la duración del contrato y del ámbito de aplicación.
  - Licencia: derechos que adquiere la entidad contratante (usos permitidos).
  - Restricciones de uso.
  - Derechos protegidos de propiedad intelectual y comercialización (*copyright*).
  - Precios y pagos.
  - Obligaciones de la entidad contratante y de la empresa.
  - Terminación.
  - Renuncias y garantía limitada.
  - Legislación aplicada y jurisdicción.
  - Fecha y firmas.
  - Formulario
  
- Características habituales de la práctica actual sobre licencias:
  - Lengua.
  - Jurisdicción.

## f) Proveedores y agentes de bases de datos en España:

Al adquirir una base de datos, sobre todo si se trata de una suscripción, se deberá escoger la plataforma, el sistema y las condiciones de acceso, y la vía de contratación.

Con excepción de algunas bases de datos que sólo proporciona la misma empresa que lo produce, la gran mayoría de ellas se distribuyen a través de proveedores y agencias de suscripciones.

### ➤ Tipología de proveedores:

- a) Editores distribuidores de sus bases de datos y de las de otros editores.
- b) Distribuidores de bases de datos producidas por otros editores.
- c) Agencias de suscripciones.

### ➤ Proveedores en España

- Doc6
- GreenData
- Ebsco
- Ovid
- ProQuest
- Swets

## Evaluación de uso y rendimiento de recursos electrónicos

- Módulos de administración.
- Estadísticas de uso.
- Alertas dadas de alta.
- Impacto: trabajos, publicaciones.
- Ratios de uso/coste: coste por consulta; registros exportados; TC visualizado, exportado.

**Fecha:** 16 de abril de 2004

**Asunto:** bases de datos y colecciones digitales gestionadas por la Unidad de Gestión de las Colecciones y el Consorcio Madroño. Año 2004

**Para:** personal de biblioteca

Estimada compañera, estimado compañero:

Te detallo la relación de bases de datos y colecciones digitales activas a fecha de hoy, gestionadas bien por la Unidad de Gestión de las Colecciones, bien por el Consorcio Madroño.

#### *Bases de datos de Ovid en la plataforma SilverPlatter*

Analytical Abstracts  
Art Abstracts (Wilson)  
Biological Abstracts  
EMBASE - Drugs and Pharmacology (1990- )  
EMBASE - Neurosciences (archivo 10 últimos años)  
Francis  
FSTA: Food Science and Technology Abstracts  
Humanities Abstracts (Wilson)  
Index to Foreign Legal Periodicals  
INSPEC  
MLA International Bibliography  
Pais International  
Philosopher's Index  
PsycINFO  
SIGLE: System for Information on Grey Literature in Europe  
Vet CD  
Beast CD

#### *Bases de datos de CSA (Cambridge Scientific Abstracts) en la plataforma CSA IDS (Internet Database Service)*

ArtBibliographies Modern  
Atla religion database  
Entomology Abstracts (2002- )  
ERIC  
Georef & GeoRef in Process & enlace a GeoRef Preview Database  
LISA: Libraries and Information Sciences Abstracts  
Metadex (año en curso + 1 año retrospectivo)  
National Criminal Justice Reference Service Abstracts (hasta el 31 de diciembre de 2004)  
RILM Abstracts of Music Literature  
Social Services Abstracts & enlace a Social Services InfoNet  
Sociological abstracts

### ***Bases de datos de ProQuest en la plataforma Chadwyck-Healey***

Bibliografía de la Literatura Española desde 1980  
Bibliografía Nacional Española  
Film Index International  
PCI Español (Periodicals Contents Index)

### ***Bases de datos en la plataforma EbscoHost Research Databases***

Academic Search Premier (de texto completo)  
Business Source Premier (de texto completo)  
Regional Business News (de texto completo)  
Econlit  
ERIC  
Medline  
Communication & Mass Media Complete (hasta el 31 de diciembre de 2004)  
American Humanities Index (hasta el 31 de diciembre de 2004)

### ***Bases de datos en distintas plataformas***

Cataloger's Desktop (Library of Congress)  
CA on CD: Chemical Abstracts on CD (American Chemical Society / CAS)  
Cinahl (plataforma Ovid)  
Classification Web (Library of Congress)  
Hapi Online (UCLA Latin American Center)  
Historical Abstracts (ABC-Clio)  
ISSN Compact (ISSN International Centre)  
ISSN Online (ISSN International Centre)  
Iustel (Portal Derecho S.A.)  
L'Année Philologique (Société Internationale de Bibliographie Classique)  
MathSciNet (American Mathematical Society)  
Medline (plataforma Science Direct)  
SABI: Sistema de Análisis de Balances Ibéricos - España  
Visionet (Southern College of Optometry -Memphis, Tennessee-)  
Westlaw Aranzadi  
Westlaw International (Thomson Westlaw)  
Zentralblatt Math (European Mathematical Society)

### ***Bibliografías generales***

Bibliografía General Española, siglo XV - 2002  
Bibliografía Generale Italiana, dal XV Secolo al 1999  
Bibliographie Française, du Xve Siècle à 2000  
Brinkman's Cumulative Catalogue on CD-ROM: Dutch National Bibliography  
English Bibliography, 15th Century to 1901  
English Bibliography, 1901 to 1945  
English Language Bibliography 1945 to the Present plus The British Library General Catalogue of Printed Books (BLC) to 1975  
International Bibliography of Maps and Atlases  
International Bibliography of Printed Music, Music Manuscripts and Recordings  
Latin Bibliography, 15th Century to 2001  
Portuguese Bibliography, 15th Century to 1999  
Russian National Bibliography



### *Otras obras de referencia*

Deutsche Biographische Enzyklopädie & Deutscher Biographischer Index  
International Directory of Arts & Museums of the World  
Internationaler Biographischer Index = World Biographical Index  
Ocenet (Editorial Océano)  
Publishers' International ISBN Directory Plus  
World Guide to Libraries Plus  
Yearbook Plus of International Organizations and Biographies

### *Colecciones de revistas electrónicas*

ACS Web Editions (American Chemical Society) (plataformas: SwetsWise & ACS)  
ALJC: ALPSP Learned Journals Collection (Association of Learned and Professional Society Publishers) (plataforma SwetsWise)  
IOP Pack Z (Institute of Physics)  
J-STOR. Arts & Sciences Collection I  
J-STOR. Arts & Sciences Collection II  
J-STOR. Business Collection  
Kluwer Online (Kluwer)  
Ovid Core Biomedical Collection  
Ovid E-Journal Science Collection  
Ovid Nursing Collection I  
PCI Full Text Collection III (ProQuest en plataforma Chadwyck-Healey)  
ProQuest Biology Journals (plataforma ProQuest)  
Science Direct (Elsevier)

### *Portales de publicaciones-e (bases de datos, revistas, etc.)*

Cochrane Library Plus en Español  
EIU Country Reports & Country Profiles (Economist Intelligence Unit)  
IEEE / IEE Electronic Library (IEL) Online (Institute of Electrical and Electronics Engineers)  
Web of Knowledge (ISI)

### *Servicios de bases de datos*

Firstsearch (OCLC)

Incluye las siguientes bases de datos activas:

- AGRICOLA
- Arts and Humanities Search
- Alternative Press Index
- Alternative Press Index Archive
- OCLC ArticleFirst
- BasicBIOSIS
- Biology Digest
- Books In Print
- Business and Industry
- Business and Management Practices
- Business Organizations, Agencies and Publications Directory
- Contemporary Women's Issues
- Calse and Periodical
- Consumer Index

- Disclosure Corporate Snapshots
- OCLC Electronic Collections Online
- FactSearch
- GEOBASE
- GPO Monthly Catalog
- Internet and Personal Computing Abstracts (desaparece de FirstSearch el 15 de junio de 2004, adquirida por Ebsco)
- MDX Health Digest
- Media Review Digest
- OCLC PapersFirst
- Proceedings First
- PsycFIRST
- SIRSResearcher
- OCLC Union Lists of Periodicals
- Wilson Select Plus
- World Almanac
- OCLC WolriCat (the OCLC Online Union Catalog)
- Worldscope

Recibe un saludo.

Ricardo Acebes  
UCM  
Biblioteca, Unidad de Gestión de las Colecciones